
National
4 CHANNEL SYSTEM
National
Autoradios · Cassetten-Abspielgeräte

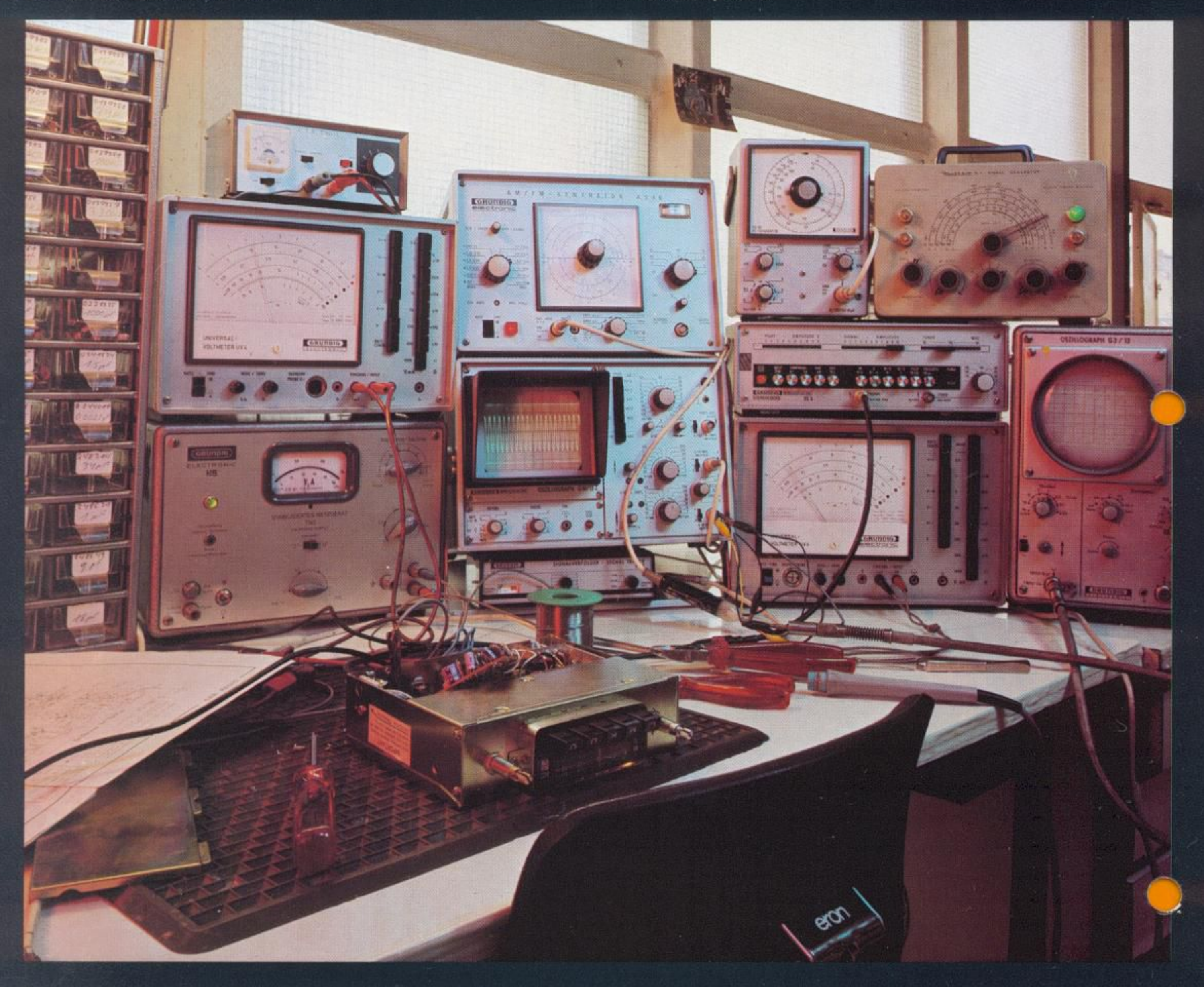
National

Der Hersteller

Matsushita Electric Ind. Co. LTD. Gehört zu den größten Konzernen der Erde. 85 Fabriken, 60000 Mitarbeiter. Niederlassungen in 120 Ländern. Markenname der Erzeugnisse „National" und „Panasonic". Das Unternehmen mit strengsten Qualitäts- und Endkontrollen.

Der Importeur

Walter Hagen & Co. GmbH. Zählt zu den bedeutendsten Automobil-Importeuren Deutschlands. Die Abteilung aroso: Einer der größten Autozubehör-Im- und Exporteure Deutschlands. Zehn Werksauslieferungsläger in der Bundesrepublik.



Modernst eingerichtete Kundendienst-Station in Krefeld. 48-Stunden-Service.

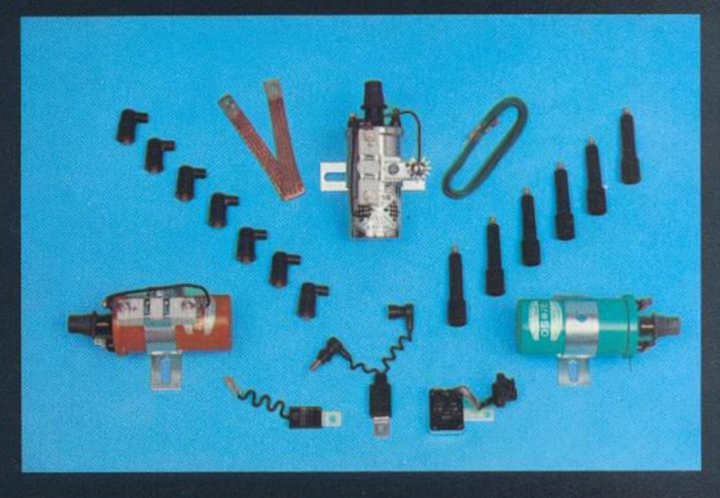
Das Produkt

Autoradios und Auto-Cassettenabspiel-Geräte. Speziell für den europäischen Markt entwickelt. Alles stimmt: Frequenz-Abstimmung, Styling, Größe. Serienmäßig: Universal-Blende, Knöpfe, Kabel, Halterung, Kleinmaterial. 12 Volt, minus-Pol an Masse.
Selbst bei dem preiswertesten Gerät gehören Tonband-DIN-Buchse und stufenlose Klangblende zum Standard.

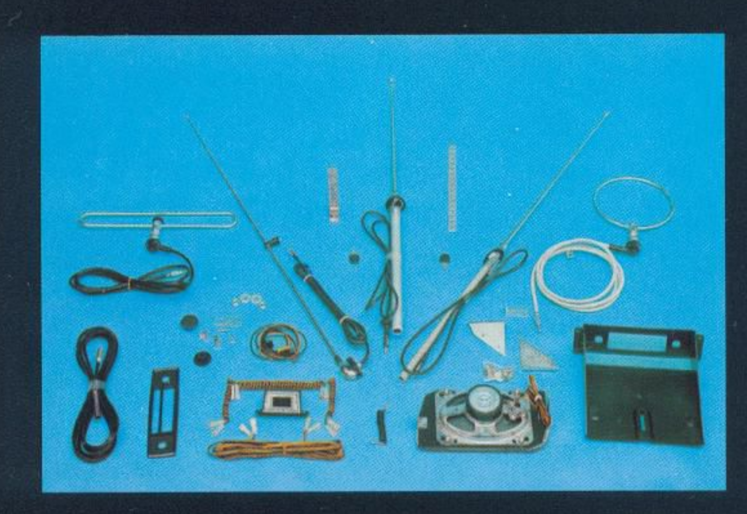
National



National Autoradios und Cassetten-Abspielgeräte



aroso Entstörsätze und Hochleistungszündspulen



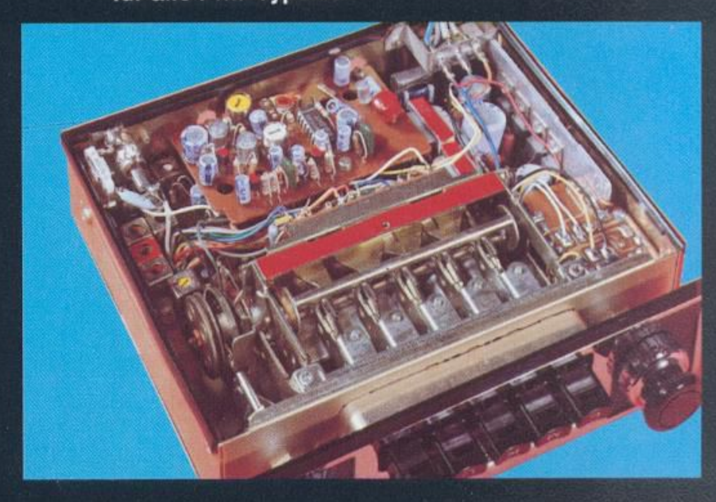
aroso Einbauzubehör und Antennen für Autoradios



aroso Autoradiokonsolen in Holz und Metall
für alle Pkw-Typen



aroso Aufbaulautsprecher – Türlautsprecher – Einbaulautsprecher



National Autoradio Mars Stereo – Elektrischer Innenaufbau

National



Lieferbar Anfang 1974

Sirius

National stellt ein Spitzen-Autoradio der Komfortklasse vor. Sirius sorgt für Information und Unterhaltung im Auto nach Ihren Wünschen. Es ist die ideale Vereinigung von Stereo-Autosuper und Stereo-Cassetten-Abspielgerät. Ein Wenden der Cassette entfällt durch die automatische Band-Endumschaltung (Auto-Reverse).

Technische Daten:

MW und UKW-Stereo mit getrennten ZF-Stufen. UKW-AFC durch Varicap-Diode. Stereo-Compact-Cassetten-Abspielgerät, Frequenzbereich: 50–10000 Hz. 6 integrierte Schaltkreise (IC), 19 Transistoren, 16 Dioden. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.000**



Mars – Stereo „CR-764 EN"

Erleben Sie Stereo im Auto! Der Klang wirkt plastisch und voller auch bei geringer Lautstärke. 5 Stationstasten, Stereo-Pilotlampe sowie Balance-Regler sind bei diesem Gerät selbstverständlich. Lassen Sie sich vom Stereoklang fazinieren.

Technische Daten:

4 Wellenbereiche: L, M, K, UKW-Stereo. 2 getrennte ZF-Stufen. UKW-AFC durch Varicap-Diode. Stereo/Mono umschaltbar. 2 integrierte Schaltkreise (IC), 18 Transistoren, 11 Dioden, 1 Keramic-Filter. Tonband-DIN-Buchse. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.003**



Mars „CR-564 EN"

Das Autoradio für höchste Ansprüche! Leichte Bedienung durch 5 Senderwahltasten. Ein Druck genügt, und der vorprogrammierte Sender ist eingestellt. Ob Kurz-, Lang-, Mittel- oder Ultra-Kurz-Welle; National bürgt immer für brillanten Empfang.

Technische Daten:

4 Wellenbereiche: L, M, K, UKW. 2 getrennte ZF-Stufen. UKW-AFC durch Varicap-Diode. 1 integrierter Schaltkreis (IC), 11 Transistoren, 9 Dioden, 1 Keramic-Filter, Tonband-DIN-Buchse. Ausgangsleistung: 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.004**

National



Jupiter „CR-562 EN"

Wie alle National-Autoradios eine Meisterleistung der Technik. Durch 5 Stationsdrucktasten, 2 für MW und 3 für UKW, ist dieses Gerät ideal für den Verkehrsfunk. Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit dieses Modells.

Technische Daten:
2 Wellenbereiche: MW und UKW. 2 getrennte ZF-Stufen. UKW-AFC durch Varicap-Diode, 1 integrierter Schaltkreis (IC), 11 Transistoren, 9 Dioden, 1 Keramic-Filter, Tonband-DIN-Buchse. Ausgangsleistung: 6 Watt, 4–8 Ohm.

aroso-Nr. 22.008



Venus „CR-572 EN"

Der preisgünstigste Autosuper mit UKW und MW von National. Bemerkenswert für diese Klasse ist die stufenlose Klangregelung und Tonband-DIN-Buchse. Venus, das Gerät für alle, die ein leistungsstarkes Autoradio mit UKW ohne Stationsdrucktasten wünschen.

Technische Daten:
2 Wellenbereiche: MW und UKW. UKW-AFC durch Varicap-Diode, 11 Transistoren und 8 Dioden. Tonband-DIN-Buchse. Ausgangsleistung: 6 Watt, 4–8 Ohm.

aroso-Nr. 22.010



Orion „CR-472 EN"

Das richtige Gerät für junge Leute, zuverlässig und empfangsstark durch die bewährte National-Qualität. Maxi-Leistung zum Mini-Preis, sogar mit Tonband-DIN-Buchse und stufenloser Tonblende.

Technische Daten:
2 Wellenbereiche: MW und LW. 7 Transistoren und 3 Dioden. Tonband-DIN-Buchse. Ausgangsleistung: 6 Watt, 4–8 Ohm.

aroso-Nr. 22.012

National



„CX-601 EN“

Echtes-4-Kanal-Quadrophonie/Stereo-Cassetten-Abspielgerät für 8-Spur-Cassetten- und UKW-Stereo-Einschub (CJ-81 Renb) sowie Compact-Cassetten-Adapter (CJ-94 Cenb). Erleben Sie das größte Klangwunder unserer Zeit!

Technische Daten:
28 Transistoren, 15 Dioden. Frequenzbereich: 50–10 000 Hz. Bedienungseinrichtungen: Wiederholungs-, Auswurf- und Programmwahltaste, Lautstärke, Klangfarbe und 2 getrennte Balanceregler (v-h, r-l), Programmanzeige. Automatische Umschaltung von Quadro auf Stereo. Ausgangsleistung: 4 x 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.038**



„CQ-880 EN“

Kombiniertes Stereo-8-Spur-Cassetten-Abspielgerät mit UKW-Stereo-Radio. Ein formschönes Gerät mit abschließbarer Autohalterung. Einschubmöglichkeit für Compact-Cassetten-Adapter CJ-94 Cenb.

Technische Daten:
2 integrierte Schaltkreise (IC), 22 Transistoren, 10 Dioden. Frequenzbereich: 50–10 000 Hz. UKW-Stabilisierung durch AFC. Bedienungseinrichtung: UKW-Radio-Einschalttaste, Nah-Fernschalter für Antenne, Stereo/Mono umschaltbar, Programmwahltaste, Cassetten-Auswurftaste, Senderwahlknopf, Lautstärke-, Klangfarbe- und Balance-Schieberegler. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.033**



„CX-475 D“

National stellt ein Kompakt-8-Spur-Stereo-Cassetten-Abspielgerät der Superklasse vor. Die einmalige Klangqualität, auch bei geringer Lautstärke, wird durch das DBS-System (Anhebung der niedrigen und hohen Frequenzen) erreicht. Einschubmöglichkeiten für UKW-Stereo-Pack CJ-81 Renb und Compact-Cassetten-Adapter CJ-94 Cenb.

Technische Daten:
16 Transistoren, 7 Dioden, Frequenzbereich: 50–10 000 Hz. Bedienungseinrichtungen: DBS- und Programmtaste, getrennte Lautstärke-, Balance- und Klangfarbe-Schieberegler. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.029**



„CX-325 EN“

Der Preisschlager unter den 8-Spur-Stereo-Cassetten-Abspielgeräten von National. Auch bei diesem Gerät wird die gewählte Programmspur durch eine beleuchtete Ziffer angezeigt (1, 2, 3, 4).

Technische Daten:
12 Transistoren, 5 Dioden, Frequenzbereich: 70–10 000 Hz. Bedienungseinrichtung: Programmtaste, Balanceregler und 2 Gleitregler für Lautstärke und Klangfarbe. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm. **aroso-Nr. 22.032**

National



„CX-727 EN"

Ein Stereo-Compact-Cassetten-Abspielgerät in Luxusausstattung mit höchstem Bedienungskomfort. Ein Wenden der Cassette entfällt durch die automatische Band-End-umschaltung(Auto-Reverse).

Technische Daten:

4 integrierte Schaltkreise (IC), 8 Transistoren, 13 Dioden, Frequenzbereich: 50–10 000 Hz. Bedienungseinrichtungen: Programmwahltaste für Bandlaufrichtung, Cassetten-Start- und Auswurftaste, Schalter für schnellen Vor- und Rücklauf. Gleitregler für Lautstärke, Tonblende und Balance. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm. aroso-Nr. 22.026



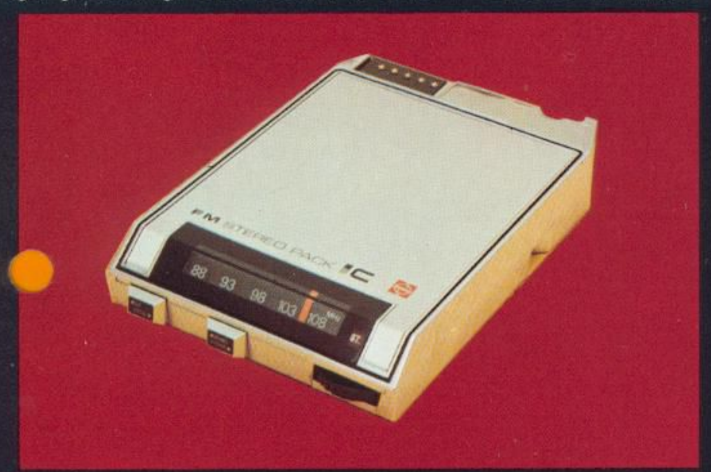
„CX-131 EN"

Ein formschönes Stereo-Compact-Cassetten-Abspielgerät zum Unterbau in fast allen Kraftfahrzeugen geeignet. Automatischer Cassettenauswurf am Bandende.

Technische Daten:

14 Transistoren, 7 Dioden, Frequenzbereich: 50–10 000 Hz. Bedienungseinrichtungen: Drucktaste für schnellen Band-Vor- und Rücklauf sowie Cassettenauswurf. Balance-Drehregler und getrennte Gleitregler für Lautstärke und Klangfarbe. Ausgangsleistung: 2 x 6 Watt, 4–8 Ohm.

aroso-Nr. 22.025



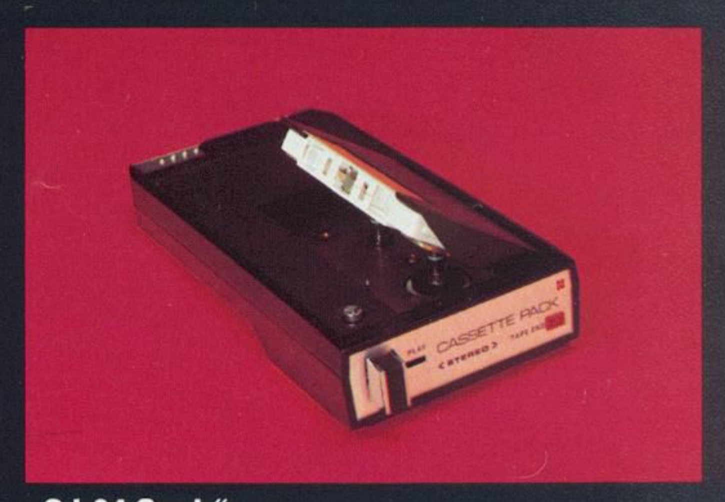
„CJ-81 Renb"

UKW-Stereo-Einschub-Adapter für die National-Modelle CX-601 EN und CX-475 D. Ein vollwertiger UKW-Autosuper im Mini-Format mit großer Leistung.

Technische Daten:

2 integrierte Schaltkreise (IC), 10 Transistoren, 5 Dioden, 1 Keramic-Filter, Senderstabilität durch AFC. Bedienungseinrichtungen: Umschalttasten für Mono/Stereo und Fern-Empfang, Rändelrad für Sendereinstellung.

aroso-Nr. 22.035



„CJ-94 Cenb"

Einschub-Adapter für Stereo-Compact-Cassetten in die 8-Spur-Abspielgeräte CX-601 EN, CQ-880 EN und CX-475 D. Mit diesem handlichen Gerät können Sie auch die Compact-Cassetten Ihrer Heim-Stereo-Anlage in den o. a. 8-Spur-Abspielgeräten hören.

Technische Daten:

2 integrierte Schaltkreise (IC) und 2 Transistoren. Bandendkontrolle durch optisches Signal. aroso-Nr. 22.036

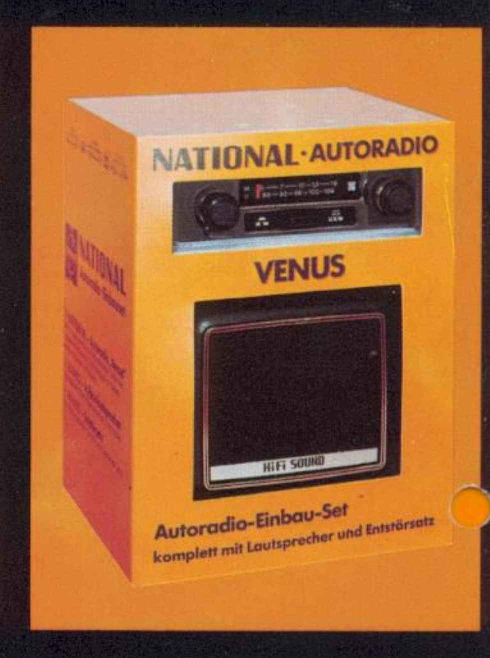
National

der Zeit immer einen Schritt voraus





aroso-Nr. 22.061



aroso-Nr. 22.062

National -Ausstellungsrakete



National -Vorführbox



aroso-Nr. 22.063

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten

Foto: Helmut Hoven E. I. F. · Lithografie: Offset Repro Team
Druck: Industriedruck K. Janßen, Krefeld